

三、前置作業辦理進度：

(一) 生態檢核辦理情形

本計畫之生態調查作業係依據行政院公共工程委員會「公共工程生態檢核機制」之相關規範、經濟部水利署訂頒之「水庫集水區工程生態檢核執行手冊」及環保署「動物生態評估技術規範」內容及環保署環檢所採樣方法進行生態調查，並掌握生態環境現況，調查成果詳如附件一。

(二) 公民參與辦理情形

本計畫已辦理工作坊共 1 場次，邀請場址當地地方團體，共同研討本計畫環境復育概念等相關議題。藉由參與工作坊會議，說明本計畫後續工程對於環境的影響及保護對策、後續復原處理方式，透過規劃設計內容的詳細解說，提升民眾建立工程治理及環境保護相輔相成之認知，瞭解在地居民對嘉義縣服務之期許與需求，聯絡在地情感，並掌握相關團體之問題與建議，以供未來計畫執行參考，相關執行場次期程及團體單位內容如表 3 所示。

表 3 本計畫已辦理工作坊場次期程表

場次	辦理時間	鄉鎮	參與單位
1	108 年 9 月 17 日	中埔鄉	嘉義縣環保局、嘉義縣水利處、中埔鄉公所、水上鄉公所、第五河川局、水上鄉國姓村辦公處、富收村辦公處、禾拓公司、磐誠公司



圖 5 本計畫辦理工作坊討論過程照片

本計畫亦於民國 108 年 10 月 16 日完成辦理赤蘭溪白石硅圳場次地方說明會，會中邀請相關單位及周邊社區民眾，確認場址用地可行性並向民眾說明工程推動對環境改善之願景。

1.會議主旨

赤蘭溪之舊河道白石硅圳周邊自然資源豐富，然長期受到鄰近社區民生污水直接排放影響，導致水質不佳、臭味逸散，為進一步改善白石硅圳河道水質及改善環境生活品質，本計畫提出可能地點之範圍、可用面積等相關用地資料，並說明使用之改善工法，宣導及推廣環境改善重要性，提升民眾對於本工程之認同感，並蒐集民眾意見，做為本計畫工程未來規劃設計之參考。

另配合「赤蘭溪水環境計畫-水岸環境改善」之景觀規劃設計案，與相關執行團隊共同說明未來水質淨化場與白石硅圳整體景觀環境規劃方向與設計內容。

2.會議辦理

(1)辦理時間：108 年 10 月 16 日(四) AM10:00~11:00

(2)辦理地點：興化廊社區活動中心

3.預定議程

表 4 本計畫已辦理工作坊場次期程表

時間	議題內容	負責單位(主講人)
9：30—10：00	報到	磐誠工程顧問股份有限公司 禾拓規劃設計顧問有限公司
10：00—10：05	主辦單位致詞	中埔鄉公所、嘉義縣環保局
10：05—10：20	赤蘭溪水環境改善計畫-水岸環境改善 (第一場次)	禾拓規劃設計顧問有限公司
10：20—10：35	赤蘭溪水環境改善計畫-水質改善 (第二場次)	磐誠工程顧問股份有限公司
10：35—11：00	意見提出及討論	當地民眾及主辦單位
11：00~	散會	

4. 會議討論與結論

於中埔鄉鄉長、村長及鄉民代表會號召下，當日民眾參與會議情形踴躍，會中說明白石硅圳水質改善需求緣由、水質改善構想與工法，辦理過程照片如下圖 6。會議結論簡述如下：

- (1) 本計畫均獲得地方民眾支持，並希望盡速推動，改善白石硅圳環境與水質。
- (2) 民眾反映場址範圍內大型喬木生長不易，建議予以保留不要破壞。
- (3) 本計畫為親水環境之營造，應盡量避免臭味問題影響民眾使用。



圖 6 赤蘭溪白石硅圳地方說明會會議過程照片